

ВІЦЕБСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ПЕДАГАГІЧНЫ ІНСТЫТУТ ІМЯ С.М. КІРАВА

КАРОТКІ
НЯМЕЦКА-БЕЛАРУСКІ СЛОЎНІК

/для чытання і перакладу нямецкіх фізічных тэкстаў на беларускую мову/

Віцебск 1993 г.

Складальнік Яцына В.П.

Адказны за выпуск дац. Макарэуская А.В.

ПРАДМОВА

Гэты слоунік прызначаецца для перакладу фізічных тэкстау з нямецкай мовы на беларускую.

У слоунік уключаны найбольш ужывальныя фізічныя тэрміны, агульнанавуковая лексіка, інтэрнацыянальныя словы, значэнне и гучанне якіх не супадае з нормамі беларускай мовы, найбольш ужывальныя у нямецкай мове словазлучэнні, складаныя словы, якія выражаюць фізічныя паняцці.

Мэта слоуніка – пазнаёміць студэнтау-фізікау, якія вывучаюць нямецкую мову, з фізічнымі тэрмінамі, агульнанавуковай лексікай, якая найчасцей сустракаецца у нямецкай літаратуры, і адпаведнымі значэннямі іх у беларускай мове.

Пры складанні слоуніка была выкарыстана наступная літаратура:

1. Dipl.-Phys. Wolfgang Körner "Leitfaden der Physik" für Fachschulen und Erwachsenenbildung."
2. Hans Backe: "Physik selbst erlebt" Urania-Verlag Leipzig-Jena-Berlin 1970.
3. А.А. Задпрако: "Пособие по немецкому языку для физиков и радиофизиков" Изд-во БГУ им. В.И. Ленина 1974.
4. Большой немецко-русский словарь /под рук. проф. О.И. Москальской.
5. Русско-белорусский словарь в двух томах /Под редакцией К.К. Крапивы Минск 1982.

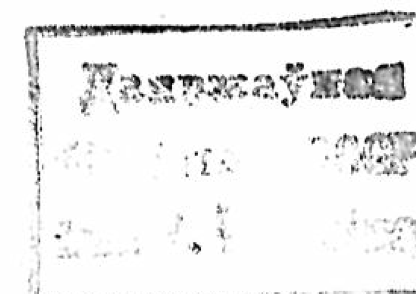


abbildung f -, -en — рысунак, ілюстрацыя
abgeben (a,e) vt — аддаваць
abhängen (i,a) vi von +D — залежаць ад
abhängig a — залежны
Abhängigkeit f -, -en — залежнасць
abklingen (a,u) — адгучаць, слабець, гаснуць
Abkühlung f -,-en — ахаладжэнне, ахалоджванне
Ablauf m -(e)s, ⸚e — ход, працэс; цячэнне
ablaufen (ie,a) vi — праходзіць, працякаць
ableiten (te,t) — выводзіць /формулу/; адводзіць, выводзіць ад ч-н.
ablenken (te,t) vt — адхіляць; адцягваць /увагу/
Ablenkung f -,-en — адхіленне
ablesen (a,e) vt von +D — счытваць
abmessen (a,e) vt — вымяраць
Abmessung f -,-en — вымярэнне; размер, велічыня
Abnahme f -,-n — змяншэнне, памяншэнне, спад
abnehmen (a,o) vi — змяншацца, памяншацца
abschalten (te,t) vt — адключаць
abschließen (o,o) vt — канчаць; заключаць
Abschnitt m -s,-e — адрэзак; раздзел
Abschwächung f -,-en — аслабленне
absehen (a,e) vt von +D — не улічваць
absinken (a,u) vi — падаць, памяншацца, змяншацца
absolute Temperatur — абсалютная тэмпература
Absorption f -,-en — паглынанне
Abstand m -es,⸚e — адлегласць, дыстанцыя
abstoßen (ie,o)vt — адштурхваць, аддаляць
Abstrahlung f -,-en — выпраменьванне
abtragen (u,a) — наносіць /размер/
abwechseln (te,t) — змяняцца, чаргавацца

abweichen (i,i) vi — адхіляцца
Abwesenheit f - — адсутнасць
Achse f -,-n — вось, вал, стрыжань
addieren (te,t) vt — складваць, дадаваць
adiabatisch a — адыябатычны
Adhäsionskraft f -,⸚e — сіла счаплення
Aggregatzustand m,-es,⸚e — агрэгатны стан
ähnlich a — падобны, аналагічны
Ähnlichkeit f -,-en — падабенства, аналогія
all a — увесь
allein a, adv — адзін; толькі; але, аднак
allerdings adv — вядома, праўда
alles a — усё
allgemein a, im ~en — агульны, усеагульны; наогул
also cj — значыць, такім чынам, дык вось
Ampere n -s — ампер
Amplitude f -, -n — амплітуда
Analyse f -,-n — аналіз, расчляненне
Anbetracht: in - — улічваючы што-н.
andauern (te,t) vi — працягвацца, цягнуцца
ander a — другі, іншы
ändern (te,t) vt — мяняць, перараблять
Änderung f -, -en — змяненне
Anfahren n -s — пуск, пачатак руху
anfangen (i,a) vt — пачынаць, пачынацца
anfangs adv — спачатку, спярша
Anfangslage f -, -n — першапачатковае становішча
Anforderung f -,-en — патрабаванне
Angabe f -,-n — паказанне; даныя
angeben (a,e) vt — указваць, называць

angemessen adv – адпаведна
angewandt part.II – прыкладны
angreifen (i,i) vt – аказваць уздзеянне, уздзейнічаць
Angriffspunkt m -s,-e – пункт прыкладання сілы
anhängen (te,t) vt – падвесіць
Anhänger m -s,- – прыхільнік, паслядоўнік
anheben (o,o) vt – прыўзняць
Anlage f-, -n – устаноўка, канструкцыя
anlegen (te,t) vt – прыкладваць /напружанне/
anmerken (te,t) vt – запісваць, рабіць заметкі
Annahme f -,-n – дапушчэнне, меркаванне
annehmen (a,o) vt – дапускаць, лічыць, меркаваць
Anode f -,-n – анод
anordnen (te,t) vt – размяшчаць, размясціць
Anordnung f -,-en – размяшчэнне, прадпісанне
anpassen (te,t) vt – падбіраць, прымяраць; прыстасабліваць
anregen (te,t) vt – узбуджаць, даваць імпульс
Anregung f -,-en – узбуджэнне, штуршок, імпульс
anschaulich a – наглядны
anschließen (o,o) vt – далучаць, падключаць
Anschluß m -sses, ¨sse – далучэнне, падключэнне
ansehen (a,e) vt – разглядваць, вывучаць
Ansicht f -,-en – погляд, думка, меркаванне
ansteigen (ie,ie) vt – павялічвацца, павышацца
anstellen (te,t) vt – усталёўваць /прыбор/
Anstoß m -es, ¨e – штуршок, удар
Anteil m -s,-e – частка, доля
antreiben (ie,ie) vt – прыводзіць у рух
Antrieb m -(e)s,-e – прывод /у рух/; рухавік
anwachsen (u,a) vi – вырастаць, павялічвацца

anwenden (te,t) vt – прымяняць, выкарыстоўваць
Anwesenheit f -,- – наяўнасць, прысутнасць
Anzahl f -, – колькасць, лік
Anzeige f -,-n – паказанне /вымяральнага прыбора/
anziehen (o,o) vt – прыцягваць
Anziehung f -,-en – прыцягненне, цягаценне
Arbeit f -,-en – работа
Arm m -es,-e – плячо рычага
Art f -,-en – від, род, сорт; спосаб
auf diese Art und Weise – такім спосабам, такім шляхам
Artikel m -s,- – артыкул /газеты/; прадмет, тавар
Atom n -s,-e – атам
atomar a – атамны; атамарны
auch cj – таксама
Aufbau m -s – будова, структура
aufbewahren (te,t) vt – захоўваць, захоўваць
auffassen (te,t) vt – успрымаць; разумець, выяўляць
Auffassung f -,-en – думка, меркаванне, пункт гледжання
Aufgabe g -,-n – задача; заданне
Aufmerksamkeit f -,-en – увага
j-m ~ schenken – удзяляць чаму-н. увагу, звяртаць увагу
aufheben (o,o) vt – падымаць; спыняць, адмяняць
aufprallen (te,t) vi – сутыкацца
Aufsatz m -es, ¨e – артыкул; насадка
aufspalten (te,t) vt – расшчапляць, раз'ядноўваць
aufstellen (te,t) vt – ставіць; выстаўляць /тэорыю/
Aufstieg m -es,-e – уздым, рост
Aufteilung f - – размеркаванне
auftreten (a,e) vi – узнікаць, паяўляцца
Auftrieb m -es,-e – пад'ёмная сіла

aufwand m -(e)s – расход, затраты, выдаткаванне
aufwendung f -,-en – затраты, расходы
aufweisen (ie,ie) vt – паказваць, прад'яўляць; выяўляць
augenblick m -es,-e – момант, імгненне
ausbreiten (te,t) vt – распаўсюджваць; пашыраць
Ausbruch m -s,¨e – пачатак, паяўленне
Ausdampfung f -,-en – выпарэнне
ausdehnen (te,t) vt – расшыраць, расцягваць
sich ~ – расшырацца, расцягвацца
Ausdehnung f -,en – расшырэнне, расцяжэнне
Ausdruck m -s,"-e – выражэнне, выказванне
zum ~ bringen – выразіць, выказаць
zum ~ kommen – выражацца ў чым-н.
ausdrücken (te,t) vt – выражаць, выказваць
ausführen (te,t) vt – выконваць, здзяйсняць
ausführlich adv – падрабязна, грунтоўна
ausfüllen (te,t) vt – дапаўняць
ausgehen (i,a) von+D – зыходзіць з чаго-н.
ausgesetzt sein + D – быць падвергнутым чаму-н.
aushalten (ie,a) vt – вытрымліваць
auslösen (te,t) vt – выклікаць /дзеянне/
Ausmaß n -es,-e – размер, памер
Ausnahme f -,-n – выключэнне
ausnutzen (te,t) vt – выкарыстоўваць
ausreichen (te,t) vi – быць дастатковым, хапаць
ausschlagen (u,a) vt – выбіваць
ausschließen (o,o) vt – выключаць з чаго-н.
äußer a – знешні, вонкавы
äußern (te,t) vt – выказваць, выражаць
außerordentlich adv – надзвычайна

ausstrahlen (te,t) vt – выпраменьваць
austauschen (te,t) vt,vi – абменьваць
ausüben (te,t) vt – аказваць уплыў, уплываць на што-н.
Auswahl f -,-en – выбар, адбор
ausweichen (i,i) vi – адхіляцца, адступаць
auswerten (te,t) vt – выкарыстаць; ацаніць
auswirken (te,t) auf + D – аказваць уплыў
auszählen (t,t) vt – падлічваць, лічыць

B

Bahn f -,-en – шлях, арбіта, траекторыя
Ball m -s, ¨e – шар
Band n -es, ¨er – стужка, паласа; дыяпазон частот
bauen (te,t) vt – будаваць, збудаваць
beachten (te,t) vt – звярнуць увагу на што-н.
Bedarf m -s – патрэба
bedeuten (te,t) vt – азначаць, мець значэнне
bedeutend adj – значны, вялікі
Bedeutung f -,-en – значэнне, сэнс
von ~ sein – мець значэнне
an ~ gewinnen – атрымаць значэнне
bedingen (te,t) vt – абумоўліваць
Bedingung f -, -en – умова
beeinflussen (te,t) vt – аказваць уплыў, уплываць
beeinträchtigen (te,t) vt – наносіць шкоду; перашкаджаць
befassen (te,t) sich mit +D – займацца чым-н.
befriedigen (te,t) vt – здавальняць, задавальняць
begleiten (te,t) vt – суправаджаць, праводзіць
Begriff m -(e)s,-e – паняцце, тэрмін, слова
180 begründen (te,t) vt – абгрунтаваць матываваць
Begründung f -, -en – абгрунтаванне, матывацыя

behandeln (te,t) vt - абмяркоўваць, раскрываць
Behandlung f -,-en - распрацоўка, выказванне; артыкул
Beharrungszustand m -(e)s,¨e - устойлівы стан
behaupten (te,t) vt - сцвярджаць, адстойваць /думку/
beibehalten (ie,a) - захоўваць
Beispiel n -s,-e - прыклад
z.B. (zum Beispiel) - напрыклад
beispielsweise adv - напрыклад
Beistand m -(e)s,¨e - садзейнічанне, дапамога
bekanntlich adv - як вядома
Belastung f -,-en - нагрузка, груз
Beleuchtung f -,-en - асвятленне
beliebig adv - адвольны, любы
bemerken (te,t) vt - заўважаць
benetzen (te,t) vt - змочваць, звільгатняць
benutzen (te,t) vt - выкарыстоўваць
beobachten (te,t) vt - назіраць
berechnen (te,t) vt - вылічваць, разлічваць
Berechnung f -,-en - вылічэнне, разлік; расцэнка
Bereich m -es,-e - галіна, сфера
bereits adv - ужо
berichten (te,t) vt - дакладваць, паведамляць
Bernstein m -s - бурштын, янтар
berücksichtigen (te,t) vt - улічваць, прымаць пад увагу
beruhen (te,t) vi auf+D - грунтавацца на чым-н., апірацца
berühmt adj - вядомы, знакаміты, славуты
berühren (te,t) sich vt - датыкацца, дакранацца
Berührung f -, - дотык, кантакт
in ~ kommen - датыкацца, дакранацца
beschäftigen (te,t) sich mit+D - займацца чым-н.
Bescheid wissen über etw - разбірацца ў чым-н.

beschleunigen (te,t) vt - паскараць
Beschleunigung f -,-en - паскарэнне
beschließen (o,o) vt - рашаць, пастанаўляць
Beschluß m -sses, ¨-sse - рашэнне, пастанаўленне
beschränken (te,t) sich auf +A - абмяжоўвацца чым-н.
besitzen (besaß,besessen) vt - уладаць, мець, валодаць чым-н.
Besonderheit f -,-en - асаблівасць, своеасаблівасць
Bestand m -es,¨e - склад, састаў
Bestandteil m -s,-e - састаўная частка, кампанент
beständig a - пастаянны; стойкі
bestrahlen (te,t) vt - апраменьваць
bestätigen (te,t) vt - падцвярджаць, сведчыць
bestehen (a,a) vi - складацца; існаваць; вытрымліваць
bestimmen (te,t) vt - вызначаць, назначаць
bestreben (te,t) - імкнуцца, старацца
Betrag m -s,¨e - велічыня, сума
betragen (u,a) vt - складаць, раўняцца
betrachten (te,t) vt - разглядаць
beträchtlich adv - прыкметна, значна
Betrieb m -(e)s,-e - рух; прывод, цяга
Beugung f -,-en - выгіб, выгін, дыфракцыя
beurteilen (te,t) vt - абмяркоўваць, меркаваць, расцэньваць
bewegen (te,t) vt - рухаць
beweglich a - рухомы
Bewegung f -,-en - рух
in ~ setzen - прывесці ў рух
beweisen (ie,ie) vt - даказваць
Beweis m -es,-e - доказ
bewirken (te,t) vt - уздзейнічаць
bewußt adv - свядома, наўмысна, абдумана

bezeichnen (te,t) als - называць чым-н., абазначаць

Bezeichnung f -,-en - назоу, абазначэнне, азначэнне

beziehen sich auf + A (bezog,bezogen) - адносіцца да чаго-н.

Beziehung f -,-en - адносіны, сувязі

bezüglich prp. - адносна

Bezugssystem n -s,-e - сістэма адліку

Biege f -,-n - выгіб, выгін

biegen (o,o) vt - выгібаць, выгінаць

Bild n -es,-er - рысунак, адлюстраванне

bilden (te,t) vt - утвараць, складваць

binden (a,u) vt - звязваць, завязваць

Bindung f -,-en - сувязь, злучэнне

bleiben (ie,ie) vi - заставацца

Bogen m -s,= - дуга, выгін, крывізна, арка

Brechung f -,-en - праламленне, рэфракцыя

Brechzahl f -,-en - паказчык праламлення

breit a - шырокі

bremsen (te,t) vt - тармазіць

brennen (brannte, gebrannt) vi - гарэць

Brennpunkt m -es,-e - фокус

Brennweite f - -n - фокусная адлегласць

Buchstabe m -n,-n - літара

Bündel n,-s,- - пучок

bündeln (te,t) vt - факусіраваць, збіраць у пучок

C

Charakter m -s, -e - характар

Chemie f -,-n - хімія

chemisch a - хімічны

Coulomb n -s,- [kulõ] - кулон

D

da - тут; тады; таму што

dabei - пры гэтым

damals adv - тады, у той час

Dampf m -s,⸗e - пара

dämpfen (te,t) vt - памяншаць; прыглушаць, аслабляць

Dämpfung f -,-en - затуханне, аслабленне

dann - тады

darlegen (te,t) vt - выкладаць; тлумачыць

darstellen (te,t) vt - адлюстроўваць; уяўляць сабой

darum - таму

Daten pl - даныя

dauern (te,t) vi - працягвацца, доўжыцца

dauernhaft adv - трывала, даўгавечна

das heißt =d.h. - гэта значыць

definieren (te,t) vt - даваць азначэнне

Definition f -,-en - азначэнне, дэфініцыя

dementsprechend adv - адпаведна гэтаму

denken (dachte,gedacht) vi - думаць; мысліць; меркаваць

derartig a - такі, гэтакі, падобны

deshalb - таму, па гэтай прычыне

deswegen - таму

Detail n -s,-s - дэталь, падрабязнасць

Diagramm n -s,-e - крывая лінія, дыяграма

dicht a - шчыльны; густы, часты

Dichte f -,-n - шчыльнасць

Dicke f -,-n - таўшчыня

Dielektrikum n -s,-ken - дыэлектрык

dienen (te,t) vi - служыць

Differenz f -, -en – розніца, адрозненне; рознасць
Dimension f -, -en – размер, памер; велічыня
Dipol m -s,-e – дыполь
direkt adv – непасрэдна, прама
Divergenz f -,-en – разыходжанне, дывергенцыя
dividieren (te,t) vt – дзяліць /лік на лік/
Draht m -(e)s,¨e – дрот, провад
drehen (te,t) vt – круціць, вярцець, павярнуць
sich ~ – круціцца, вярцецца, павярнуцца
Drehstrom m -es,-ströme – трохфазны ток
Drehung f -,-en – кручэнне, вярчэнне
Drehzahl f -,-en – лік абаротаў
Druck m -s,¨e – ціск
dünn a – тонкі
durch – дзякуючы чаму-н., пры дапамозе ча
durchdringen (a,u) vt – пранікаць
durchführen (te,t) vt – праводзіць
durchgehen (ging-,gegangen) vi – праходзіць, пранікаць
durchlässig a – пранікальны
Durchmesser m -s, - – дыяметр
durchschnittlich a – сярэдні; у ся[illegible]
–

E

eben a – роўны; плоскі, гладкі
Ebene f -,-n – плоскасць; раўніна
ebenfalls – таксама; аднолькава
ebenso a, adv – такі самы; таксама
echt a – сапраўдны
Ecke f -,-en – вугал
ehemalig a – ранейшы, мінулы, былы

eichen (te,t) vt – градуіраваць
eigen a – уласцівы; уласны
Eigenschaft f -,-en – уласцівасць, якасць
eigentlich adv – уласна кажучы
eignen (ete,et) sich (zu D) – быць прыгодным, падыходзіць
eindimensional a – аднамерны
einfach adv – проста, нескладана, звычайна
Einfluß m -sses, ¨sse – уплыў, уздзеянне
einführen (te,t) vt – уводзіць
eingehen (i,a) vt – падрабязна спыняцца на чым-л.
eingehend adv – падрабязна, грунтоўна, дакладна
Einheit f -,-en – адзінка вымярэння
einige a – некаторыя; некалькі, нейкія
Einklang m -es,¨e – сугучнасць
in ~ bringen mit +D – прывесці ў адпаведнасць
einleiten (te,t) vt – пачынаць, уводзіць
einnehmen (a,o) vt – займаць/месца/; атрымліваць
einrichten (te,t) vt – устанаўліваць, устройваць, рабіць
einschalten (te,t) vt – уключаць /прыбор/, падключаць
einschließen (o,o) vt – замыкаць /на ключ/; уключаць
einsetzen (te,t) vt – выкарыстоўваць
einteilen (te,t) vt – дзяліць, падраздзяляць
eintragen (u,a) vt – уносіць /у спіс/, рэгістраваць
eintreten (a,e) vi – наставаць, надыходзіць; адбывацца
einwirken (te,t) auf + A – уплываць, аказваць уплыў
Einwirkung f -,-en – уплыў, уздзеянне
Einzelheit f -,-en – падрабязнасць, дэталь
einzeln a – асобны, адзінкавы
Eisen n -s – жалеза
elastisch a – пругкі, эластычны
Elastizität f -, – пругкасць, эластычнасць

elektrisch a - электрычны
Elektrisierung f -,-en - электрызацыя
Elektrizität f - - электрычнасць
Elektrode f -,-n - электрод
elektrodynamisch a - электрадынамічны
Elektrolyse f -, -n - электроліз
Elektrolyt n -s,-e - электраліт
elektromagnetisch a - электрамагнітны
elektromotorisch a - электрарухальны, электраматорны
Elektron n -s,-e - электрон
elektronisch a - электронны
elementar a - элементарны
Elongation f -,-en - адхіленне /ад стану раўнавагі/
Emission f -,-en - эмісія
emittieren (te,t) - эмітаваць; выпраменьваць
empfindlich a - адчувальны, успрыімальны
Ende n -s,-n - канец
endlich adv - нарэшце, урэшце
endlos adv - бясконца
Energie f -,-n - энергія
eng a - цесна, вузка
entdecken (te,t) vt - адкрываць, знаходзіць
entfernen (te,t) vt - выдаляць, выводзіць; аддаляць
Entfernung f -,-en - адлегласць
entgegensetzen (te,t) vt - супрацьпастаўляць
entgegenwirken (te,t) vi - супрацьдзейнічаць
enthalten (ie,a) vt - утрымліваць
entladen (u,a) vt - разраджаць
entnehmen (a,o) vt - аднімаць, змяншаць; забіраць
entscheiden (ie,ie) vi - вырашаць

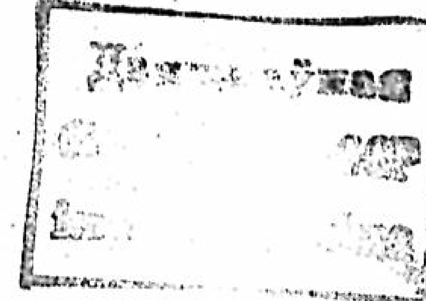
Entscheidung f -,-en - рашэнне, вырашэнне
Entschluß m -sses,¨sse - рашэнне
einen ~ fassen - прымаць рашэнне
entspannen (te,t) vt - зняць напружанне /напружанасць/
Entspannung f -,-en - аслабленне напружання
entsprechen (a,o) vi - адпавядаць
entsprechend adv - адпаведна
Entsprechung f -,-en - адпаведнасць
entstammen (te,t) + D vi - паходзіць, браць пачатак
entstehen (a,a) vi - узнікаць
Entstehung f -,-en - узнікненне, паходжанне
entwickeln (te,t) vt - развіваць, распрацоўваць, канструяваць; праяўляць плёнку
400 erblicken (te,t) vt - убачыць
Erde f -,-en - зямля
erden (ete,et) vt - зазямляць
erfahren (u,a) vt - даведацца; падвяргацца /змяненням/
Erfahrung f -,-en - вопыт
erfassen (te,t) vt - разумець; ахопліваць, хватаць
erfinden (a,u) vt - вынаходзіць
Erfolg m -es,-e - поспех, вынік
erfolgen (te,t) vi - адбывацца
erforderlich a - патрэбны, неабходны
erforschen (te,t) vt - вывучаць, даследаваць
Erforschung f -,-en - даследаванне
erfüllen (te,t) vt - выконваць
ergänzen (te,t) vt - дапаўняць, дадаваць, дабаўляць
ergeben (a,e) sich - вынікаць, атрымлівацца ў выніку
Ergebnis n -ses,-se - вынік; выхад; рэзультат
ergreifen (i,i) vt - ахопліваць
erhalten (ie,a) vt - атрымліваць; утрымліваць, захоўваць

Erhaltung f -,-en – утрымліванне; захоўванне
erhöhen (te,t) vt – павялічваць, павышаць, узвышаць
erinnern (te,t) sich – успамінаць; памятаць
erkennen (erkannte,erkannt) vt – пазнаваць, распазнаваць, даведацца
Erkenntnis f -,-se – пазнаванне, распазнаванне, даведванне
zur ~ kommen – прыйсці да вываду
erklären (te,t) vt – тлумачыць; абвяшчаць, аб'яўляць
erlangen (te,t) vt – дасягаць
erlauben (te,t) vt – дазваляць
erläutern (te,t) vt – тлумачыць, паясняць
Erläuterung f -,-en – тлумачэнне, паясненне
erleiden (erlitt ,erlitten) vt – працярпець
erlöschen (o,o) vi; (te,t) vt – патухаць; гаснуць
ermitteln (te,t) vt – выяўляць, высвятляць; прыдаваць /скорасць/
Ermittlung f -,-en – выяўленне, атрыманне /даных/
ermöglichen (te,t) vt – рабіць магчымым, даваць магчымасць
errechnen (te,t) vt – рабіць падлік
erregen (te,t) vt – узбуджаць, выклікаць
Erreger m -s,- – узбуджальнік
Erregung f -,-en – узбуджэнне
erreichen (te,t) vt – дасягаць; даставаць да чаго-н.
errichten (ete,et) vt – будаваць; засноўваць, устанаўліваць
erscheinen (ie,ie) vi – з'яўляцца; выходзіць /з друку/; здавацца
Errungenschaft f -,-en – дасягненне
Erscheinung f -,-en – з'ява, з'яўленне
in ~ treten – праяўляцца, паяўляцца
ersichtlich a – яўны, відавочны
ersetzen (te,t) vt – замяняць
erst – спачатку, спярша; толькі
erstarren (te,t) vi – застываць; цвярдзець

erstrecken (te,t) sich – распаўсюджвацца, пашырацца
erteilen (te,t) vt – прыдаваць, надаваць
erwärmen (te,t) vt – награваць
erweisen (ie,ie) sich als – аказвацца
erwerben (a,o) vt – набываць, здабываць
erzeugen (te,t) vt – рабіць, выпрацоўваць, ствараць
erzielen (te,t) vt – дасягаць, дабівацца
etwaig a – магчымы, магчлівы
erzwingen(a,u) vt – прымушаць, змушаць
evakuieren(te,t) vt – эвакуіраваць; адпампоўваць /паветра/
eventuell a – магчымы, выпадковы
exakt a – дакладны
Existenz f - – існаванне
existieren (te,t) vi – існаваць
Expansion f -,-en – расшырэнне
Explosion f -,-en – выбух
Exponent m -en,-en – паказчык ступені
experimentell a – доследны
extrem a – крайні, гранічны

F

Fach n -es,¨er – прадмет /навучання/; галіна /навукі/; шуфляда
Faden m -s,¨ – нітка; ніць накальвання
fähig a – здольны
Fall m -s,¨e – падзенне; выпадак
fallen (ie,a) vi – падаць
Farad n -es,-e – фарада
fassen (ßte,ßt) vt – разумець; хапаць
Feder f -,-n – спружына; рысора; пяро
Federwaage f -,-n – спружынныя вагі



Federkraftmesser m -s,- — дынамаметр
fehlen (te,t) vi — неставаць, бракаваць, не хапаць
Fehler m -s,- — памылка; недахоп
fein a — тонкі, дробны; дакладны; прыгожы
Feld n -es,er — поле
fern adv,a — далёка, далёкі
fest a — цверды; моцны; пастаянны
Festigung f -,-en — умацаванне, замацаванне
Festigkeit f -,-en — цвердасць; устойлівасць
festlegen (te,t) vt — устанаўліваць, вызначаць
feststellen (te,t) vt — канстатаваць, устанаўліваць
feucht a — вільготны, сыры
Film m -es,-e — фільм; плёнка, стужка
Filtration f -,-en — фільтрацыя
finden (a,u) vt — знаходзіць; лічыць, прызнаваць
flach a — плоскі
Fläche f -,-n — плоскасць; плошча; раўніна
flächenhaft a — двухмерны
Flaschenzug m -es,¨e — сістэма блокаў
Flexibilität f -,-en — пругкасць, эластычнасць
fließen (floß,geflossen) vt — цячы
Fluß m -sses,¨sse — паток; рака; цячэнне
flüssig a — вадкі, цякучы
Flüssigkeit f -,-en — вадкасць; цякучасць
500 Folge f -,-n — вынік, рэзультат; вывад; рад, серыя
folgen (te,t) vi — вынікаць; сачыць, ісці за /кім-н./
folgend adv — наступны
folgern (te,t) vi — заключаць, рабіць вывад
Folgerung f -,-en — заключэнне, вывад
folglich — значыць, выходзіць, такім чынам

fordern (te,t) vt — патрабаваць
fördern (te,t) vt — садзейнічаць, спрыяць
Forderung f -,-en — патрабаванне
Formel f -,-n — формула
Forschung f -,-en — даследаванне
fortpflanzen (te,t) sich — распаўсюджвацца /святло/
fortschreitend — паступальны
Fortschritt m -s,-e — поспех, прагрэс
fortsetzen (te,t) vt — працягваць, прадаўжаць
Frage f -,-n — пытанне
Frequenz f -,-en — частата; частотнасць
frei — свабодны, незалежны; незаняты, адкрыты
~ werden — выдзяляцца; вызваляцца
Freiheit f -,-en — свабода, воля
füllen (te,t) vt — напаўняць, запаўняць
Funke m -ns,-n — іскра
Funktion f -,-en — функцыя, залежнасць
führen (te,t) vt — весці; кіраваць

G

Gang m -es,¨e — ход, рух, цячэнне
ganz a — увесь, цэлы
Gas n -es,-e — газ
gasförmig n — газападобны
geben (a,e) — даваць
Gebiet n -es,-e — сфера, галіна, вобласць
auf dem ~ — у галіне
Gebilde n -s,- — утварэнне, канфігурацыя
Gebrauch m -es,¨e — ужыванне, карыстанне
gebrauchen (te,t) vt — ужываць, карыстацца
Gedanke m -ns,-n — ідэя, думка

gedämpft a - затухаючы, дэмпфіраваны
Gefahr f -,-en - небяспека, пагроза
Gefäß n -sses,-sse - сасуд
Gefrierpunkt m -es,-e - пункт замярзання
Gegenkraft f -,¨e - супрацьдзейнічаючая сіла
Gegenteil: im ~ zu+D - процілеглаcць; у адрозненне
Gegensatz: im ~ zu+D - супрацьлеглаcць; у супрацьлеглаcць
gegenseitig a - узаемны
Gegenstand m -s,¨e - прадмет
gegenüberstellen (te,t) vt - проціпаставіць, супрацьпаставіць
gegenwärtig a - сучасны, цяперашні
gehören (te,t) vi - належаць /да чаго-н./адносіцца
gekennzeichnet sein durch+A - характарызавацца чым-н.
geladen a - зараджаны
gelangen (te,t) vi - даходзіць, дасягаць
gelegentlich adv - выпадкова
580 gelingen (a,u) vi - удавацца, ладзіцца
gelten (a,o) - быць сапраўдным; мець значэнне
~ als - лічыцца як
gemäß - згодна /з чым-н./
genau adv - дакладна, падрабязна
genügen (te,t) vi - быць дастатковым, хватаць
Gemisch n -es,-e - сумесь
geneigt a - нахільны
gerade a - прамы
geradlinig a - прамалінейны
Gerät n -es,-e - прыбор; інструмент, прылада
Geräusch n -es,-e - шум, шорах
gerichtete Größe - вектарыяльная велічыня
gering adv - нязначны, малы, невялікі

gesamt a - увесь, цэлы
gesättigt - насычаны
geschehen (a,e) vi - адбывацца, здарацца
geschlossen a - замкнуты /контур/
Geschwindigkeit f -,-en - скорасць, хуткасць
Gesetz n -es,-e - закон; правіла; тэарэма
Gesetzmäßigkeit f -,-en - заканамернасць
gespannt - напружаны, нацягнуты
Gestalt f -,-en - форма, выгляд; фігура
gestalten (te,t) vt - афармляць, надаваць выгляд
gestatten (te,t) vt - дазваляць
gewährleisten (ete,et) - гарантаваць; забяспечваць
Gewebe n -s,- - тканіна ; тканка
Gewicht n -s,-e - вага, цяжар
gewinnen (a,o) vt - атрымліваць, здабываць
gewiß adv - пэўна; абавязкова
gewöhnlich adv - звычайна
Gipfel m -es,- - вяршыня
Gitter n -s,- - рашотка
Glas n -es,¨er - шкло, шклянка
glauben (te,t) - верыць; думаць, меркаваць
gleich a - роўны, аднолькавы
gleichartig a - аднародны, аналагічны
gleichenfalls adv - таксама, гэтак жа
gleichförmig a - раўнамерна
Gleichheit f -,-en - роўнасць, аднолькавасць
gleichmäßig a - раўнамерны
gleichnamig a - аднаіменны
Gleichrichter m -s,- - выпраміцель, выпрамнік
Gleichstrom m -es, ¨e - пастаянны ток

Gleichung f -,-en — ураўненне
gleichwärtig a — раўназначны
gleichzeitig a — адначасовы
gleiten (glitt,geglitten) vi — слізгаць
Glied n -es,-er — звяно /у ланцугу/
glimmen (o,o) vi — тлець
Gleiten n -s — слізганне
glühen (te,t) vt — накальваць
Grad m -es — каэфіцыент; ступень; градус
Gravitation f -,-en — гравітацыя
Grenze f -,-n — граніца, мяжа, рубеж
Grenzwert m -es,-e — гранічная велічыня, граніца
groß a — вялікі
Größe f -,-n — велічыня
Grund m -es,¨e — падстава, прычына
gründen (te,t) vt — асноўваць, засноўваць, утвараць
Grundlage f -,-n — аснова, базіс, фундамент
grundlegend a — асноватапалагаючы
Grundsatz m es,¨e — прынцып, асноўнае правіла
gültig a — сапраўдны, законны
günstig a — спрыяльны

haben (hatte,gehabt) vt — мець
etwas zu tun ~ — мець справу /з чым-н./
Hahn m -es,¨e — кран; курок
halb a — палавінчаты
Halbwertezeit f -,-en — перыяд паўраспаду
Hälfte f -,-n — палавіна, палова
halten (ie, a) für + A — лічыць /чым-н./, прымаць /за што-н./

Halten: zum -- bringen — спыняць
handeln (te,t) vi — дзейнічаць; рабіць
es handelt sich um + A — гаворка ідзе аб
Hangbetriebskraft f -, ¨e — сіла ската
harmonisch a — гарманічны
hart a — цвёрды, моцны
häufig adv, a — часты
Haupt n -es, ¨er — галава; шэф, кіраўнік
hauptsächlich — галоўным чынам
Hebel m -s,- — рычаг
heben (o,o) vt — падымаць, узнімаць
heftig adv — моцна, рэзка, рыўком
Helligkeit f -, -en — яркасць
hemmen (te,t) vt — тармазіць, затрымліваць, перашкаджаць
heißen (hieß, geheißen) vi — называць, азначаць
heizen (te,t) vt — награваць
Heizung f -,-en — награванне
Heizwendel f -,-n — ніць накалу
herabsetzen (te,t) vt — зніжаць, змяншаць
Herabsetzung f -,-en — зніжэнне, змяншэнне
herauslösen (te,t) vt — выдзяляць, аддзяляць
herausstellen sich (te,t) vi — выяўляцца
herleiten (te,t) vt — выводзіць /формулу/
herstellen (te,t) vt — выпускаць, вырабляць
hervorrufen (ie,u) vt — выклікаць, з'яўляцца прычынай
Herz n - — герц
hier adv — тут

Hilfe f -,-n - дапамога

650 hindern (te,t) vt - перашкаджаць

hineintragen (u,a) vt - запісаць, занесці у спіс

hinreichend adv - досыць, даволі, дастаткова, хопіць

hinsichtlich adv - адносна

hinten - ззаду

Hinweis m -es,-e - указанне; спасылка

hinweisen (ie,ie) vt - паказваць; спасылацца

hinzufügen (te,t) vt - дадаваць, дабаўляць

hoch adv - высока

höchst a - максімальны, найвышэйшы

Höhe f -,-n - вышыня

hohl a - пусты, полы

horizontal a - гарызантальны

Hub m -es,⁻e - уздым; падніманне; размах /маятніка/

Hülle f -,-n - абалонка

I

ideal a - ідэальны, інертны

ideales Gas - інертны газ

imaginär a - уяўны

immer adv - заўсёды

imstande sein - быць у стане, магчы

indem cj - між тым; тым што

indifferent a - нявызначаны, няпэўны

Indolenz f - - інертнасць

Induktion f -,-en - індукцыя

Induktivität f -,-en - каэфіцыент самаіндукцыі

induzieren (te,t) vt - індуцыраваць

Inhalt m -es, - змест

Infinität f -,-en - бясконцасць, бязмежнасць

Influenz f -,-en - індукцыя, уплыў, уздзеянне

infolge + D - у выніку; з прычыны

Inkompressibilität f - несціскальнасць

inner a - унутраны

innerhalb prp. - унутры, у сярэдзіне

insbesondere adv - асабліва

insgesamt - усяго, разам

insofern - паколькі

Interferenz f -,-en - інтэрферэнцыя

integrieren (te,t) vt - інтэграваць

irgendein - які-небудзь

J

Jahrhundert n -s,-e - стагоддзе

Jahrzehnt n -s,-e - дзесяцігоддзе

je ...desto, je ... um so - чым ... тым

jeder, jede, jedes pr. - кожны, кожная, кожнае

jedoch - аднак

jetzt - цяпер

jeweils - ва ўсякім выпадку

Joule n - джоуль

jung a - новы, малады

K

Kalorie f -,-n - калорыя

Kapazität f -,-en - магутнасць, ёмістасць

400 Kapillarität f -,-en - капілярнасць

kaum adv - ледзь, ледзьве, чуць

Kavitation f -,-en - кавітацыя

Kegel m -s,- – конус
kennen (kannte,gekannt) vt – ведаць, знаць
kennenlernen (te,t) vt – знаёміцца, вывучаць
Kenntnis f -,-se – веды
kennzeichnen (te,t) vt – характарызаваць, адзначаць
kennzeichnend a – характэрны, тыповы
Kern m -es,-e – ядро
Kette f -,-n – ланцуг; рад
Kessel m -s,- – кацёл
Klang m -es, ⁻̈e – гук, тон
klarmachen (te,t) vt – тлумачыць
klein a – малы, нязначны
Knoten m -s,- – вузел
kohärent a – катэрэнтны, счэплены
Kohäsion f - – счапленне
kommen (kam,gekommen) vi – прыходзіць, прыбываць
kompliziert a – складаны, цяжкі
Komponente f -,-n – састаўляючая
Kompression f -,-en – сціскание, кампрэсія
kongruieren (te,t) vi – супадаць
können (konnte,gekonnt) – магчы, быць у стане
kontinuierlich adv – бесперапынна
Kontraktion f -,-en – скарачэнне, усадка
kontrollieren (te,t) vt – правяраць
konstant a – пастаянны
Kopplung f -,-en – злучэнне, стыкоўка
Körper m -s,- – цела; корпус
Kosten: auf ~ – кошт, за кошт
Kraft f -,⁻̈e – сіла; магутнасць; энергія
Kraftarm m -es,-e – плячо сілы

kräftig a – моцны
Kraftstoß m -sses,⁻̈e – штуршок, імпульс
Kraftwerk n -es,-e – электрастанцыя
Kreis m -es,-e – круг
kreisen (te,t) vi – круціцца, кружыцца, вярцецца
krumm a – крывы
Kugel f -,-n – шар
künstlich a – штучны
Kupfer n -s – медзь
Kurve f -,-n – крывая лінія
kurz a – кароткі
kürzen (te,t) vt – скарачаць, змяншаць
kurzfristig a – кароткатэрміновы
kürzlich – нядаўна
Kurzschluß m – кароткае замыканне
Kurzwellen pl – кароткія хвалі

L

labil a – няўстойлівы
450 Ladung f -,-en – зарад
Lage f -,-en – стан
in der ~ sein – быць у стане, магчы
Lageenergie f -,-n – патэнцыяльная энергія
lang a – доўгі, працяглы
Länge f -,-n – даўжыня; працяглясць
langsam adv – павольна
Lärm m -es,-e – шум
lassen (ließ,gelassen) – дазваляць, даваць магчымасць; пакідаць
sich ~ + Inf. – магчыма /што-н. рабіць/

Lauf m -es,¨e – ход; цячэнне; рух
laut adv,prp + G – гучна, адпаведна /ч-н./, у адпаведнасці з ч-н.
Laut m -es,-e – гук, тон
lediglich adv. – толькі, выключна
leer a – пусты; парожні
Lehre f -,-n – вучэнне, тэорыя
Legierung f -,-en – сплаў
leicht a – лёгкі
Leinwand f -,¨e – экран
Leistung f -,-en – магутнасць; работа
leiten (ete,et) – праводзіць /эл. ток/
Leiter m -s,- – праваднік
Leitfähigkeit f -,-en – праводнасць
Leitung f -,-en – праводка, провад
Leitvermögen n -s,- – праводнасць
Leitwert m -es,-e – праводнасць / асноўнае значэнне/
lenken (te,t) vt – кіраваць
letzt a – апошні
leuchten (te,t) vi – свяціць, свяціцца
Licht n -es,-er – святло
liefern (te,t) vt – пастаўляць, дастаўляць
linear a – лінейны
links adv – з левага боку; налева
lösen (te,t) vt – рашаць; раствараць
Lösung f -,-en – рашэнне; раствор
longitudinal a – падоўжны
lotrecht a – вертыкальны, перпендыкулярны
Luft f -,¨e – паветра

M

machen (te,t) vt – рабіць
Magnetnadel f -,-n – магнітная стрэлка
Manifestation -,-en – выдзяленне энергіі
Mangel m -s,¨ – недахоп, адсутнасць
mannigfaltig a – разнастайны
Maß n -es,-e – мера
Masse f -,-n – маса
Massenmittelpunkt m -es,-e – цэнтр мас
Maßnahme f -,-n – мерапрыемства, мера
~ n treffen – прымаць меры
Maßstab m -s,¨e – маштаб
Medium n -s,-en – асяроддзе
800 mehr adv, a – больш, болей
mehrere a – некалькі, некаторыя
mehrfach a – неаднаразова
meinen (te,t) vt – думаць, меркаваць
Meinung f -,-en – думка, меркаванне
meist adv – найбольш
am meisten adv – больш за ўсё, часцей
melden (te,t) vt – паведамляць, дакладваць
Menge f -,-n – колькасць, маса, мноства
Meßglas n -es,¨er – мензурка
messen (maß,gemessen) vt – вымяраць, мераць
Messung f -,en – вымярэнне
Meßwert m -es,-e – велічыня вымярэння
mindest a – мінімальны, найменшы
Minuspol m -s,-e – адмоўны полюс
Mischung f -,-en – сумесь

mitteilen (te,t) vt - паведамляць, дакладваць
Mittel n, -s,- - сродак; спосаб
Mittelpunkt m -s,-e - цэнтр
mittels + G - з дапамогай
mittler a - сярэдні, прамежкавы
Modell n -s,-e - мадэль
modern a - сучасны
mögen (mochte,gemocht) - магчы
Möglichkeit f -,-en - магчымасць
möglichst a - па магчымасці
Molekül n -s,-e - малекула
Moment m -es,-e - момант
momentan a - маментальны
Multiplikator m -s,-en - сумножнік, мультыплікатар /тэхн./
multiplizieren (te,t) mit+D - памножыць /лік на лік/
multipolar a - многаполюсны
müssen (mußte,gemußt) - мусіць, быць патрэбным, неабходным

N

nachprüfen (te,t) vt - правяраць, пераглядаць
Nachteil m -s,-e - недахоп; нявыгада; страта, шкода
Nachweis m -es,-e - доказ
nachweisen (ie,ie) vt - даказваць, выяўляць
Nadel f -,-n - іголка; стрэлка; шпілька
nah a - блізкі
Nähe f -,-n - блізкасць
in der ~ - блізка; паблізу
nähern (te,t) sich - прыбліжацца
nämlich adv - менавіта
Natur f -,-en - прырода

naturgemäß adv - натуральна
800 Naturmaß n - прыродная адзінка вымярэння
Naturwissenschaft f -,-en - прыродазнаўства
naturwissenschaftlich a - прыродазнаўчы
neben - побач, каля, поруч
negativ a - адмоўны
nehmen (nahm,genommen) vt - браць, узяць
nennen (a,a) vt - называць
Netz n -es,-e - сетка
neu a - новы
Nichtleiter m -s,- - неправаднік
niedrig a - нізкі
Niveau n -s,-s - узровень
Normale f -,-n - нармаль
Normalmasse f -,-n - эталон; сярэдняя велічыня
nötig a - патрэбны, неабходны
notwendig a - неабходны
nun adv - цяпер, зараз
nur adv - толькі
nutzen (te,t) vt - выкарыстоўваць
nützlich a - карысны

ob - ці
oben - наверсе, уверсе
nach ~ - уверх, угору
ober a - верхні
Oberfläche f -,-n - паверхня
oberflächlich a - павярхоўны, паверхневы
obgleich - хоць, нягледзячы на

obwohl — хоць, хаця

offenbar adv — відавочна, яўна

offensichtlich adv — ясна, відавочна

oft — часта

Öffnung f -,-en — адтуліна; пралёт

Ohm n -(e)s,-e — ом /адзінка вымярэння супраціўлення/

ohne — без /прыназоўнік/

Öl n -s,-e — масла, алей

optisch a — аптычны

ordnen (te,t) vt — упарадкоўваць, прыводзіць у парадак

Ordnung f -,-en — парадак; распарадак

Ort m -es,-e — месца

P

paarweise adv — парна, у пары

parallel a — паралельны

Parameter m -s,- — параметр

partiell a — часткова

Partikel n -s,- — часціца

passend a — прыгодны

passieren (te,t) vi — здарацца, адбывацца

Pendel n -s,- — маятнік

Periode f -,-n — перыяд

Permeabilität f -,-en — пранікальнасць

Pfeil m -es,-e — страла; стрэлка

Phase f -,-n — фаза

Physik f - — фізіка

physikalisch a — фізічны

Physiker m -s,- — фізік

platt a, adv — плоскі; плашмя

Platte f -,-n — пласцінка

Plasma n -s,-men — плазма

Pluspol m -s,-e — дадатны полюс

Pol m -s,-e — полюс

Polarisation f -,-en — палярызацыя

porös a — порысты

positiv a — дадатны

Potenzial n -s,-e — патэнцыял

potenziell a — патэнцыяльны

präzis a — дакладны

Präzision f -,-en — дакладнасць

primär a — першасны

prinzipiell a — прынцыпіяльны

Probe f -,-n — проба; праверка; выпрабаванне

Problem n -s,-e — праблема

Produkt n -es,-e — здабытак

produzieren (te,t) vt — вырабляць, выпускаць

Prozeß m -sses,-sse — працэс

prüfen (te,t) vt — правяраць, выпрабоўваць

Pulver n -s,- — парашок; порах

Pumpe f -,-n — насос, помпа

Punkt m -es,-e — пункт; кропка

Q

Quadrat n -es,-e — квадрат

Quant n -es,-en — квант

quantitativ a — колькасны

qualitativ a — якасны

quasistatisch a — квазістатычны

Quelle f -,-n — крыніца

quer a – папярочны, папярэчны
Quere f -,-n – папярэчнае сячэнне
Querschnitt m -es,-e – папярэчны разрэз
Quotient m -en,-en – дзель

R

Rad n -es,¨er – кола
radial a – радыяльны
Radiant m -en,-en – радыян
Radius m -,-dien – радыус
Rahmen m -s,- – рама, рамка
Rand m -es,¨er – край; кант
rasch adv – хутка, скора
Raum m -es,¨e – прастора; памяшканне
räumlich a – прасторны, вялікі, шырокі
rechnerisch adv – арыфметычна, у разліку
Rechnung f -,-en – разлік, рахунак
recht a – правы; правільны
der rechte Winkel – прамы вугал
950 rechts adv – направа
reflektieren (te,t) vt – адлюстроўваць, адбіваць
Reflexion f -,-en – адлюстраванне, адбітак
regellos adv – бязладна; хаатычна
Regel f -,-n – правіла
regelmäßig adv – рэгулярны, заканамерны
regeln (te,t) vt – рэгуляваць; прыводзіць у парадак
reiben (ie,ie) vt – церці, націраць
Reibung f -,-en – трэнне
reibungsfrei a – без трэння

Reihe f -,-n – рад, шэраг
rein a – чысты
reizen (te,t) vt – раздражняць, выклікаць /прычыну/
relativ a – адносны
reproduzieren (te,t) vt – узнаўляць, аднаўляць
Resonanz f -,-en – рэзананс, атгалосак
Resonator m -s,-en – рэзанатар
restlich a – рэшткавы, астатковы
reversibel a – абарачальны
richten (te,t) vt – накіроўваць
richtig a – правільны; сапраўдны
Richtung f -,-en – напрамак
riesig a – гіганцкі, агромністы
Rohr n -es,-e – труба, трубка
Röhre f -,-n – труба; лампа /электронная/
Rolle f -,n – ролік; блок; роль
rollen (te,t) vi – каціцца
Rotation f -,-en – вярчальны рух
rotieren (te,t) vi – круціцца, вярцецца
Rotor m -s,-en – ротар
rückartig adv – рыўком
rücktreibend – вяртаючы /момант/
Ruhe -,-en – спакой
Ruhelage f -,-en – стан пакою
Ruhemasse f -,-n – маса пакою
Rundfunk m -s – радыё

S

Sache f -,-n – рэч, прадмет;
Salz n -es,-e – соль

sammeln (te,t) vt – збіраць

sämtliche a – усе

Sättigung f -,-en – насычэнне

Satz m -es,¨e – закон, тэарэма; сказ

saugen (te,t) vt – усасваць, уцягваць

Schädigung f -,-en – шкода, страта

schaffen (schuf,geschaffen) vt – ствараць

Schall m -s,¨e – гук

schalten (te,t) vt – уключаць

Schalter m -s,- – уключальнік, пераключальнік

scharf a – востры

Scheibe f -,-n – дыск

1000 Scheitel m -es,- – вяршыня, макушка

Schenkel m -es,- – бядро /тэхн./; старана /вугла/

scheinen (ie,ie) vi – здавацца; свяціць

Schicht f -,-en – пласт, слой

schildern (te,t) vt – апісваць, паказваць

Schirm m -es,-e – экран

Schlag m -s,¨e – удар, стук

Schlauf m -es,¨e – шланг

schleudern (te,t) vt – кідаць

schließen (o,o) vt – зачыняць, замыкаць; закрываць; канчаць

Schluß m -sses,¨sse – выснова, заключэнне; эл. замыканне

Schlußfolgering f -,-en – вывад, заключэнне, выснова

~en ziehen – рабіць вывады, высновы

schmelzen (o,o) vt – растапіць

schmieren (te,t) vt – змазваць

schneiden (schnitt,geschnitten) – рэзаць

sich ~ – перасякацца

schnell adv – скора, хутка

Schnitt m -es,-e – сячэнне, перасячэнне

schon adv – ужо

Schranke f -,-n – мяжа, граніца

schrauben (te,t) vt – закручваць

Schritt m -es,-e – крок

schwach adv – слаба

Schwankung f -,-en – ваганне

schweben (te,t) vi – вісець у паветры

schwer a – цяжкі

Schwere f - – цяжасць, вага

schwerelos a – бязважкі

Schwerkraft f -, – сіла цяжасці

schwierig e – цяжкі; складаны

schwingen (a,u) vi – вагацца

Schwingung f -,-en – ваганне

Schwingungsdauer f -,-n – перыяд вагання

Sehne f -,-en – сегмент, хорда

sehr adv – вельмі

sehen (a,e) vt,vi – бачыць, глядзець, назіраць

sein (war,gewesen) – быць

Seite f -,-n – старонка /кнігі/; бок, старана /вугла/

Sekunde f -,-n – секунда

sekundär a – другасны, другаразовы, паўторны

selbst – сам; нават

selbständig a – самастойны

senken (te,t) vt – апускаць; паніжаць, зніжаць

senkrecht a – вертыкальны

Senkung f -,-en – зніжэнне, памяншэнне

sichtbar a – відавочны, бачны, уяўны

sieden (te,t) vt,vi – кіпець

Siedepunkt m -es,-e - пункт кіпення
Signal n -s,-e - сігнал
sinken (a,u) vi - падаць, спускацца; памяншацца
Sinn m -es - сэнс, значэнне
Skale f -,-n - шкала
so - так; такім чынам
so daß - так што
sobald - як толькі
solch - такі
somit - такім шляхам; такім чынам
Sonderfall m -s,⸚e - асобы выпадак
sowohl ... als auch - як ... так і
1080 sozusagen - так сказаць
Spalte f -,-n - калонка /паліграф/' шчыліна; трэшчына
spalten (te,t) vt -расшчапляць
Spaltung f -,-en - расшчапленне
Spannung f -,-en - напружанасць
Sphäre f -,-n - сфера
sphärisch a - сферычны
speichern (te,t) vt - накапляць, акумуляваць
Spektrum n -s,-ren - спектр
sperren (te,t) vt - закрываць, загароджваць
speziell a - спецыяльны
spezifisch a - удзельны
Spiegel m -s,- - люстэрка
spiegeln (te,t) vt - адлюстроўваць, адбіваць
Spiegelung f -,-en - адлюстраванне, адбітак
Spitze f -,-n - вастрыё; кончык; вяршыня
springen (a,u) vi - лопацца, трэскацца

spröd1g a - ломкі, крохкі
Spule f -,-n - катушка, шпуля
stabil a - устойлівы
Stabilität f - - устойлівасць
Stamm m -es, ⸚e - ствол; аснова; род, племя
stammen (te,t) vi - паходзіць
stark a - моцны, дужы
Stand m -es,⸚e - стан; узровень
ständig a - пастаянны
Stärke f -,-n - таўшчыня; сіла, моц
starr a - цвёрды
statisch a - статычны
Steckdose f -,-n - разетка
stehen (stand,gestanden)vi - стаяць
steigen (ie,ie) vi - падымацца, павышацца
steigern (te,t) vt - павышаць; павялічваць
sich ∾ - павышацца, узмацняцца
steil a - круты
Stein m -es,-e - камень
Stelle f -,-n - месца; пункт
stellen (te,t) vt - ставіць, паставіць
stets adv - заўсёды, пастаянна
steuern (te,t) vt кіраваць, правіць
Stickstoff m -es - азот
Stillstand m -es,⸚e - нерухомасць, стан спакою
zum ∾ bringen - спыніць
Stoff m -es,-e - рэчыва; матэрыя
Stoffgebiet n -es,-e - раздзел; тэма
stofflich a - рэчыўны; матэрыяльны
Störung f -,-en - перашкода; парушэнне /электраправада/

Stoß m (-es, ¨e - удар, штуршок

stoßen (ie,o) vt - штурхнуць, ударыць

Strahl m -es, -en - прамень, струмень

1160 Strahlung f -,-en - выпрамяеньванне

streben (te,t) nach + D - імкнуцца, дабівацца

Strecke f -,-n - адлегласць, участак

streng a - строгі

streuen (te,t) vt - рассейваць, рассыпаць, раскідаць

Streuung f -,-en - рассейванне

Strom m -s,¨e - ток /электр./, паток

Strömung f -,-en - цячэнне

strömen (te,t) vi - цячы, струменіць

stromführend - праводзячы ток

Stromkreis m -es,-e - электрычны ланцуг

Struktur f -,-en - структура, састаў

Stück n -s,-e - кусок, кавалак

studieren (te,t) vt - вывучаць

Studium n -s,-dien - вучоба; вывучэнне

Stufe f -,-n - ступень, градацыя

Stunde f -,-n - гадзіна

Substanz f -,-en - рэчыва, субстанцыя

suchen (te,t) vt - шукаць

Summe f -,-n - сума

Summand m -es,-e - складаемае

super a - звыш

System n -s,-e - сістэма

T

Tabelle f -,-n - табліца

Tangente f -,-n - тангенсоіда, датычная /лінія/

tangential a - тангенцыяльны

Tat f -,-en - учынак, дзеянне

in der ∾ - сапраўды, фактычна

Tatsache f -,-n - факт

tatsächlich a - фактычны

Tauchkolben m -s,- - плунжэр

tauschen (te,t) vt - мяняць, абменьваць

Technik f -,-en - тэхніка

technisch a - тэхнічны

Teil m -es,-e - частка, доля

Teilabschnitt m -es,-e - раздзел /кнігі, тэмы/

Teilchen n -s, - - часціца

teilen (te,t) vt - дзяліць

Teilgebiet n s,-e - раздзел /навукі/

Temperatur f -,-en - тэмпература

Term m -s,-e - тэрм

Theorie f -,-n - тэорыя

tief a - глыбокі, нізкі

Tiefe f -,-n - глыбіня

Ton m -es,¨e - тон, гук

träge a - інертны

Trägheit f - - інерцыя

Transformator m -s,-en - трансфарматар

Translation f -,-en - трансляцыя, паступальны рух

Transport m -s,-e - перавозка; перамотка /плёнак/

transportieren (te,t) vt - транспартаваць, перавозіць

transversal a - папярэчны

treffen (traf,getroffen) vt -сустракаць; трапіць

treiben (ie,ie) vt - прыводзіць у рух

trennen (te,t) vt – аддзяляць
Trennung f -,-en – аддзяленне
Triebwerk n -s,-e – рухавік
trocken a – сухі
trotz + G – нягледзячы на
tun (tat,getan) vt – рабіць
turbulent a – турбулентны
Typ m -es,-e – тып

U

Übergang m -s,¨e – пераход
übergehen (i,a) vi – пераходзіць
übereinstimmen (te,t) vi – супадаць; адпавядаць
Übereinstimmung f -,-en – супадзенне, адпаведнасць
Überlandleitung f -,-en – лінія электраперадач
überlagern (te,t) vt – накладваць, складаць
Überlagerung f -,-en складанне, накладванне
überlassen (ie,ie) sich selbst – даць магчымасць /дзейнічаць самастойна
überlegen (te,t) vt – абдумваць, узважваць, меркаваць
überschreiten (i,i) vt – перавышаць; пераўзыходзіць
übersteigen (ie,ie) vt – перавышаць
übertragen (u,a) vt – пераносіць; перадаваць
Übertragung f -,-en – перадача, трансляцыя
Überwachung f -,-en – нагляд, кантроль
überwinden (e,u) vt – пераадольваць
überzeugen (te,t) vt – пераконваць
üblich a – звычайны
Uhr f -,-en – часы
umdrehen (te,t) vt – паварочваць
Umdrehung f -,-en – паварот, абарот

Umfang m -s,¨e – аб'ём
umfangreich a – шырокі, вялікі, аб'ёмісты
umfassen (ßte,ßt) vt – ахопліваць
umgekehrt adv – наадварот
umgestalten (te,t) vt – перату тварацць
Umkehrung f -,-en – адваротны працэс
Umkreis m -es,-e – акружнасць
Umlauf m -s,¨e – абарачэнне, вярчэнне, цыркуляцыя
Umlaufzeit f -,-en – перыяд абарачэння
Umrechnung f -,-en – разлік, пераразлік
Umriß m -sses,-sse – контур, абрыс
umsetzen (te,t) vt – пераўтвараць
Umstand m -s,¨e – абставіны, акалічнасць
umwandeln (te,t) vt – пераўтвараць, рэфармаваць
Umwandlung f -,-en – пераўтварэнне
Umwelt f - – навакольнае асяроддзе
Unabhängigkeit f - – незалежнасць
unbedeutend a – нязначны
1200 unbeweglich a – нерухомы
Unebenheit f -,-en – няроўнасць / паверхні/
unendlich a – бясконцы
unermeßlich a – бязмерны
ungefähr adv – прыблізна
ungeheuer adv – надзвычайна
ungenau a – недакладны
ungleich a – неаднолькавы
unmittelbar adv – непасрэдна
unten adv – унізе, знізу
unterbrechen (a,o) vt – перапыняць, перарываць
unterbringen (unterbrachte – размяшчаць
unterbracht) vt

unterscheiden (ie,ie) vt – адрозніваць; распазнаваць
Unterschied m -s,-e – розніца
unterschiedlich a – розны
untersuchen (te,t) vt – даследаваць
Untersuchung f -,-en – даследаванне
unterstützen (te,t) vt – падтрымліваць
unterteilen (te,t) vt – раздзяляць, надраздзяляць
ununterbrochen adv – бяспынна, бесперапынна
unveränderlich a – нязменны, нязменлівы
unverzweigt a – неразгалінаваны
Ursache f -,-n – прычына
Ursprung m -s,¨e – паходжанне
ursprünglich adv – першапачаткова

V

Vakuum n -s,-ken – вакуум
verändern (te,t) vt – змяняць, перайначваць
sich ~ – змяніцца, перайначыцца
veränderlich a – зменлівы
Veränderung f -,-en – змяненне
verbessern (te,t) vt – паляпшаць
verbinden (a,u) vt – звязваць, злучаць
Verbindung f -,-en – сувязь, злучэнне
verbundene Gefäße – сазлучаныя сасуды
verbreiten (te,t) sich – распаўсюджвацца
verbrennen (verbrannte, verbrannt) vt – спальваць
Verbrennung f -,-en – спальванне
Verdampfung f -,-en – выпарэнне
verdoppeln (te,t) vt – падвойваць

verdrängen (te,t) vt – выцясняць
verdünnen (te,t) vt – разбаўляць
Verdünnung f -,-en – разбаўленне
vereinfachen (te,t) vt – спрашчаць
vereinigen (te,t) vt – злучаць; аб'ядноўваць
Verfahren n -s,- – спосаб, метад
verfolgen (te,t) vt – сачыць; праследаваць
verformen (te,t) vt – пераўтвараць
Verfügung f -,-en – распараджэнне
zur ~ stehen – быць у распараджэнні
vergleichen (i,i) vt – параўноўваць
vergleichsweise adv – параўнальна
vergrößern (te,t) vt – павольшваць, павялічваць
Vergrößerung f -,-en – павялічэнне
Verhalten n -s – адносіны; паводзіны
verhalten (ie,a) sich – адносіцца
Verhältnis n -ses,-se – суадносіны, сувязь
verhältnismäßig adv – адносна, параўнальна
Verkehr m -s – рух; сувязь, зносіны
verkürzen (te,t) vt – скарачаць, памяншаць
Verkürzung f -,-en – скарачэнне, памяншэнне
verlängern (te,t) vt – прадаўжаць, падаўжаць
Verlängerung f -,-en – прадаўжэнне, павялічэнне
Verlauf m -s,¨e – ход, цячэнне
verlaufen (ie,a) vi – праходзіць, працякаць
verlassen (ie,a) vt – пакідаць
verlorengehen (ging verloren, verlorengegangen) vi – згубіцца
vermehren (te,t) vt – павялічваць, памнажаць /колькасна/
vermindern (te,t) vt – змяншаць, памяншаць

Verminderung f -,-en - змяншэнне, памяншэнне
vermögen (vermochte, vermocht) - магчы
vermuten (te,t) vi - дапускаць, меркаваць
Vermutung f -,-en - дапушчэнне, меркаванне
vernachlässigen (te,t) vt - не улічваць, грэбаваць
vernichten (ete,et) vt - знішчаць
verrichten (te,t) vt - рабіць, выконваць
eine Arbeit ~ - выконваць работу
verrücken (te,t) vt - перасоўваць, перастаўляць, перамяшчаць
Verrückung f -,-en - зрух, перамяшчэнне
versagen (te,t) vt - пераставаць дзейнічаць; псавацца
verschieben (o,o) vt - перастаўляць, зрушваць
Verschiebung f -,-en - перамяшчэнне, перастаўленне
Verschiebungsarbeit f - - работа зруху
verschieden a - розны, усялякі
verschiedenartig a - розны
verschließen (o,o) vt - закрываць, замыкаць
verschmelzen (te,t) vt - расплаўляць
verschwinden (a,u) vi - знікаць
versorgen (te,t) vt - забяспечваць
versprechen (a,o) vt - абяцаць
verständlich a - зразумелы
Verständnis n, - ses, - se - разуменне
verstehen (verstand,verstanden) vt - разумець
Versuch m -s,-e - дослед; спроба
versuchen (te,t)) vt,vi - спрабаваць
vertauschen (te,t) vt - замяняць
verteilen (te,t) vt - размяркоўваць
vertiefen (te,t) vt - паглыбляць
vertreten (a,e) vt - замяняць, замяшчаць

verursachen (te,t) vt - прычыняць, выклікаць /прычыну/
vervielfachen (te,t) vt - памнажаць, павялічваць
1300 verwenden (verwendete,verwendet) vt - выкарыстоўваць, прымяняць
Verwendung f -,-en - выкарыстанне, прымяненне
verwerten (te,t) vt - прымяняць
verwirklichen (te,t) vt - ажыццяўляць, здзяйсняць
verzögern (te,t) vt - запавольваць, прыцішаць /ход/
Verzögerung f -,-en - адмоўнае паскарэнне
Verzweige f -,-en - разгалінаванне /магчымае/
verzweigen (te,t) vt - разгаліноўваць
Verzweigung f -,-en - разгаліноўванне
Vibrator m -s,-en - вібратар
viel adv - многа, шмат, багата
vielfach adv - шматразовы
vielfältig adv - многакратна
vielleicht adv - мабыць, магчыма
Vielzahl f - - мноства
voll a - поўны
völlig adv - поўнасцю
vollkommen adv - зусім, цалкам, дасканала
vollständig adv - поўнасцю
vollziehen (vollzog,vollzogen) vi - учыняць, выконваць
Voltasche Säule f - Вольтаў слуп
Volumen n -s - аб'ём
von Anfang an - спачатку
vor allem - перш за усё, перш-наперш
vorangehend - папярэдні
voraussagen (te,t) vt - прадказваць
voraussetzen (te,t) vt - меркаваць, прадугадваць
Voraussetzung f -,-en - перадумова, прадугадванне

Vorbemerkung f -,-en — папярэдняя заўвага
Vorgang m -(e)s, ¨e — працэс
vorhanden sein — быць у наяўнасці
Vorhandensein n -s — наяўнасць
vorläufig a — папярэдні
Vorläufer m -s, - — папярэднік
vorliegend a — дадзены
vorkommen (a,o) vi — адбывацца, здарацца
vorn adv — наперадзе
Vorrat m -s, ¨e — запас
vorrichten (te,t) vt — прыстасаваць, усталяваць
Vorrichtung f -,-en — прыбор, прыстасаванне, прылада
Vorschlag m -s, ¨e — прапанова
vorschlagen (u,a) vt — прапанаваць
vor sich gehen — адбывацца
vorstellen (te,t) sich — уяўляць сабе
Vorstellung f -,-en — уяўленне
Vorteil m -s,-e перавага, выгада
Vorzeichen n -s,- — знак
Vorzug m -s,¨e — перавага, вартасць

W

Waage f -,-n — вагі
waagrecht a — гарызантальны
Wägestück n -s,-e — гіра
wachsen (u,a) vi — расці, павялічвацца
Wachstum m -s — рост, павелічэнне
Wahl f -,-en — выбар

wählen (te,t) vt — выбіраць
wahr a — сапраўдны, правільны
wahrnehmen (a,o) vt — успрымаць, адчуваць
Wärme f - — цеплата
Wärmeentwicklung f - — выдзяленне цеплаты
Wärmekapazität f- — цеплаёмкасць
Wasser n -s — вада
Wasserstoff m -s — вадарод
wechseln (te,t) vt,vi — мяняць, мяняцца
Wechselstrom m -s,¨e — пераменны ток
Wechselwirkung f -,-en — узаемадзеянне
Weg m -es, -e — шлях
wegen + G — з-за, дзеля
weil cj — таму што
Weise f -, -n — спосаб, метад
auf diese ~ — такім спосабам
weit a — далёкі
Welle f -,-n — хваля; вал
Wellenkamm m -es,¨e — грэбень хвалі
Wellental n -s — падножжа хвалі
Weltraum m -s — сусвет, космас, сусветная прастора
wenden (wendete,gewendet) vt — паварочваць
Wendung f -,-en — паварот
wenig adv — мала
werden (wurde,geworden) vi — станавіцца /чым-н., якім-н./
werfen (a,o) vt — кідаць
Wert m -es,-e — значэнне, велічыня
Wesen n -s — сутнасць
wesentlich adv — істотна, значна
wichtig a — важны

widerspiegeln (te,t) vt	- адлюстроўваць
widersprechen (a,o) vi	- супярэчыць, пярэчыць
Widerstand m -s,¨e	- супраціўленне
widerstandsfähig a	- стойкі
wieder	- зноў
wiedergeben (a,e) vt	- пераказваць /змест/; перадаваць
wiederholen (te,t) vt	- паўтараць
wiegen (o,o) vi	- важыць
Winde f -,-n	- лябёдка
Windung f -,-en	- віток
Winkel m -s,-	- вугал
Wirbel m -s,-	- віхор
wirbelartig a	- віхравы
wirbelförmig a	- віхравы
wirken (te,t)	- дзейнічаць; уздзейнічаць
wirklich a	- сапраўдны; правільны
1400 Wirklichkeit f -	- рэчаіснасць, сапраўднасць
wirksam a	- дзейсны, эфектыўны
Wirkung f -,-en	- дзеянне, эфект; уплыў, вынік
Wirkungsgrad m -es	- каэфіцыент карыснага дзеяння
wissen (wußte, gewußt)	- ведаць, знаць
Wissenschaft f -,-en	- навука
Wissenschaftler m -s,-	- вучоны
Wurf m -es,¨e	- кідок
Wurzel f -,-n	- корань

Z

zäh a	- вязкі
Zähigkeit f -	- вязкасць

Zahl f -,-en	- лік; колькасць
zahlenmäßig a	- лікавы, колькасны
Zeichen n -s,-	- знак; прыкмета
Zeichnung f -,-en	- рысунак, чарцёж
zeigen (te,t) vt	- паказваць, дэманстраваць
sich ~	- праяўляцца, выяўляцца
Zeiger m -s,-	- стрэлка; паказальнік, індэкс
Zeit f -,-en	- час
Zeitdauer f -	- працягласць часу
zeitgemäß a	- сучасны
Zeitpunkt m -es,-e	- момант
Zeitraum m -es,¨e	- прамежак часу
Zeitspanne f -	- адрэзак часу, перыяд
Zelle f -,-n	- батарэя, ячэйка
Zentrum n -s,-ren	- цэнтр
Zerfall m -s,-e	- распад
zerfallen (ie,a) vi	- распадацца
zerlegen (te,t) vt	- раскладаць
zersetzen (te,t) vt	- раскладаць
zerstören (te,t)	- разбураць
zerstreuen (te,t) vt	- рассейваць
Zerstreuung f -,-en	- рассейванне
ziemlich adv	- даволі-такі, параўнальна
Zirka (ca) adv	- каля; прыблізна
Zone f -,-n	- зона
zu viel	- вельмі многа
zuerst	- спачатку, спярша
zueinander adv	- адзін к другому
Zufall m -s,¨e	- выпадак, выпадковасць
zufällig adv	- выпадкова

zuführen (te,t) vt – падвадзіць, падаваць /энергію/
zugeführte Energie f – затрачаная энергія
Zugehörigkeit f - – прыналежнасць
Zugfeder f -,-n – пружына нацяжэння
zugleich adv – адначасова
zulassen (ließ zu, zugelassen) vt – дапускаць
zuletzt adv – напаследак, нарэшце
zunächst adv – перш за ўсё
Zunahme f - – павелічэнне
Zündung f -,-en – запальванне
zunehmen (a,o) vi – павялічвацца
zurückführen (te,t) vt auf + A – тлумачыць /чым-н./
zurücklegen (te,t) vt – праходзіць /шлях/
einen Weg ~ – прайсці шлях
zusammenfallen (ie,a) vi – супадаць
zusammenfassen (ßte,ßt) vt – падводзіць /вынікі/
Zusammenhang m -s,¨e – сувязь, узаемасувязь
im ~ – у сувязі
Zusammensetzung f -,-en – склад, структура
Zusammenstoß m -ses,¨se – сутыкненне
zusammenstoßen (ie,o) vi – сутыкацца
zusätzlich a – дадатковы
Zusatzkraft f -,¨e – дадатковая сіла
Zustand m -es,¨e – стан
Zuwachs m -ses – прырост
Zweck m -s,-e – мэта
Zweig m -s,-e – галіна
Zweipol m -s,-e – дыполь
Zwischenstellung f -,-en – прамежкавае становішча
Zylinder m -s,- – цыліндр
Zyklus m -,-len – цыкл

Падпісана да друку 4.10.93г. Заказ 38 Тыраж 50экз.

Надрукавана на ратапрынце Віцебскага педінстытута
210036 г.Віцебск, Маскоўскі праспект,33.

